

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
4. August 2005 (04.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/071192 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: E05B 9/08,  
E05D 5/02, 7/12

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/000728

(22) Internationales Anmeldedatum:  
26. Januar 2005 (26.01.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
20 2004 001 161.1 26. Januar 2004 (26.01.2004) DE  
20 2004 003 238.4  
27. Februar 2004 (27.02.2004) DE

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: RAMSAUER, Dieter [DE/DE]; Max-Klein-  
Str. 10, 58332 Schwelm (DE).

(74) Anwalt: STRATMANN, Ernst; Schadowplatz 9, 40212  
Düsseldorf (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

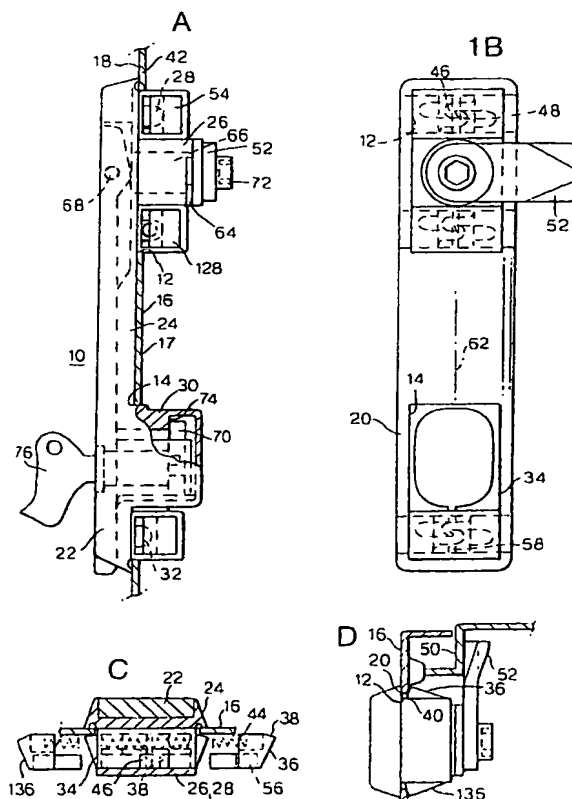
[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CLIP FIXING ELEMENT FOR THE ASSEMBLY OF FIXTURE DEVICES SUCH AS LOCKS, HINGE PARTS AND  
HANDLES IN OPENINGS IN A THIN WALL

(54) Bezeichnung: KLIPSBEFESTIGUNG FÜR DIE MONTAGE VON BESCHLAGEINRICHTUNGEN, WIE VERSCHLÜSSE,  
SCHARNIERTEILE, GRIFFE IN DURCHBRÜCHEN IN EINER DÜNNEN WAND

(57) Abstract: The invention relates to a clip fixing element for  
the assembly of fixture devices such as socket wrench locks, swivel  
lever locks (10), hinge parts (80, 82), handles, holding cleat for  
doorstops or latches in openings (12, 14) in a thin wall (16, 50),  
comprising a head part (24) that is to be arranged on the outer side  
(18) of the thin wall (16) and which covers the outer edge (20) of  
the opening, a trunk part (26, 28, 30, 32) that penetrates the open-  
ing in assembled state departing from said head part and retaining  
elements (36) which yield against the force of a spring projecting  
from said trunk part in the direction of its outer surface, wherein  
the free ends of the retaining elements have a slanted surface (38)  
for providing backlash-free support of the trunk part on the border  
or edge (40) of the opening of the other inner side (42) of the thin  
wall (16), wherein the trunk part (26, 28, 30, 32), the retaining el-  
ement (36) and the spring producing the spring force are separate  
parts.

(57) Zusammenfassung: Beschrieben wird eine Klipsbefestigung für die Montage von Beschlageeinrichtungen, wie Steckschlüsselverschlüssen, Schwenkhebelverschlüssen (10), Scharnierteile (80, 82), Griff, Haltewinkel von Türfeststellern oder Klappenaufstellern in Durchbrüchen (12, 14) in einer dünnen Wand (16, 50), umfassend ein auf der einen, äußeren Seite (18) der dünnen Wand (16) anzuordnendes, den äußeren Rand (20) des Durchbruchs überdeckendes Kopfteil (24), von dem ein in montierter Stellung den Durchbruch durchragendes Rumpfteil (26, 28, 30, 32) ausgeht, von dem in Richtung seiner Aussenfläche gegen Federkraft nachgiebige Halteelemente (36) vorspringen, deren freies Ende eine Schrägfläche (38) zur spielfreien Abstützung des Rumpfteils



[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/071192 A1



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

PCT-Gazette verwiesen.

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-ordinations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht: — mit internationalem Recherchenbericht  
— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen einreiffen